

Symposium for 10 years Anniversary of Thin Film Technology Center, NCU

中央大學薄膜技術中心十周年紀念研討會



- **主辦單位：**
中央大學薄膜技術中心(TFTC)、薄膜技術聯盟(TFTA)
- **協辦單位：**
台灣真空學會(TVS)、台灣區光學工業同業公會(TOOMA)、中華民國光電學會(TPS)、台灣鍍膜科技協會(TACT)、光電科技工業協進會(PIDA)、國立中央大學(NCU)、中央大學光電系(DOP)
- **活動時間與地點：**
2014年9月1日(一)至9月3日(三)。
中央大學國鼎光電大樓國際會議廳(中壢市中大路300號)
- **活動簡介：**
“中央大學薄膜技術中心十周年紀念研討會”特別邀請國內外業界和知名學者專家針對真空鍍膜、薄膜與顯示技術和太陽光電技術領域之現況及未來發展趨勢作邀請演講，堪稱中央大學薄膜技術中心最為盛大的技術交流盛會，預計將有二十多篇論文及計畫成果發表，逾百人與會。為期三天的研討會主題分別為：
 - ✓ 9月1日 真空鍍膜技術研討會
 - ✓ 9月2日 薄膜與顯示技術研討會
 - ✓ 9月3日 太陽光電技術研討會
- **收費標準：**
 - A. 學生 \$300/day、\$800/3 days
 - B. 業界 \$600/day、\$1600/3 days
 - B. 協辦單位會員 \$400/day、\$1050/3 days
 - D. 學校/研究單位 \$400/day、\$1050/3 days
- **報名方式：**
採網路報名(三天皆報名並繳費者，贈送一本價值\$800，李正中教授著作"薄膜光學與鍍膜技術第七版")，報名截止：2014年8月22日(五)，報名網址如右：[“中央大學薄膜技術中心十周年紀念研討會”報名](http://tftc.ncu.edu.tw/tfta/)
- **匯款資料：**
匯款戶名：中華民國光電學會 銀行：第一銀行平鎮分行 帳號：283-100-21073
- **聯絡方式：**
聯絡人：魏宏森、電話：03-4227151 分機 65010、信箱：hswei@dop.ncu.edu.tw
中央大學薄膜技術中心網址：<http://tftc.ncu.edu.tw/>、薄膜技術聯盟網址：<http://tftc.ncu.edu.tw/tfta/>

中央大學薄膜技術中心十周年紀念研討會議程表

	9/1 真空鍍膜技術研討會	9/2 薄膜與顯示技術研討會	9/3 太陽光電技術研討會
8:20~8:50	報到註冊	報到註冊	報到註冊
8:50~9:00	中央大學周景揚 校長致詞		科技傑出人士致詞
9:00~10:00	近十年來之光學薄膜回顧與未來展望 (李正中 教授-中央大學)	從藍光對梵谷巨作與眼睛的傷害談好光的 製作 (周卓輝 教授-清華大學)	Introduction to the third generation photovoltaics (吳春桂 教授-中央大學)
10:00~11:00	電漿技術製鍍薄膜在節能與能源上的應用 (艾啟峰 博士-核能所)	Interfacial engineering of thin films in organic devices (吳志毅 教授-台灣大學)	The progress and application of high efficiency III-V solar cell (吳宗翰 博士-核能研究所)
11:00~12:00	真空技術在薄膜製程上的運用 (吳東嶸 副總經理-優貝克)	石墨烯製程檢測與應用 (謝雅萍 教授-中正大學)	太陽能電池量測與校正技術 (吳鴻森 主任 -工研院量測中心)
12:00~13:30	午餐	午餐	午餐
13:30~14:30	Metallic Glass Coatings: Unique Properties and Potential Applications (朱瑾 教授-台灣科技大學)	有機光電元件封裝技術 (蔡豐羽 教授-台灣大學)	Two dimensional problems in Solar Cell Analysis (Johnson Wong 博士-新加坡太陽能研究所)
14:30~15:30	Multifunctional thin films of vapor-deposited titanium oxides and related materials (翁明壽 教授-東華大學)	超親水與超疏水薄膜的技術與產業應用趨 勢 (魏宇昆 博士-工研院)	改善矽薄膜太陽電池技術 (江雨龍 教授-中興大學)
15:30~16:30	III-V MOSCAPs for post CMOS application using ALD Deposited Dielectric Films (張翼 教授-交通大學)	電漿特性與薄膜性質 (謝章興 教授-明志科技大學)	太陽光電市場現況與未來發展趨勢 (林福銘 組長-工研院綠能所)
16:30~17:00	討論與交流	討論與交流	討論與交流